

# News Release

## アナログ・デバイセズ社が車載インフォテインメント用途向けに、**INOVA** セミコンダクター社製 **APIX** 技術ライセンス契約

ミュンヘン、ドイツー2011年12月14日ー(独) INOVA セミコンダクター社(以下、INOVA 社)は、本日、アナログ・デバイセズ社(以下 ADI 社)との間で、INOVA 社製 APIX 2 (Automotive Pixel Link) IP の ADI 社製車載向け半導体向けライセンス契約に達した。同時に、INOVA 社は ADI 社による APIX2 向け HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)1.4 仕様搭載及び、自社製品と APIX2 技術とのコンビネーションによる 3rd Parties へのライセンス供与を受ける。

Inova Semiconductor 社の APIX2 は堅牢性と信頼性を持った高速シリアル・データ通信リンクであり、車載向けの厳しい EMI 耐性と価格効率への要求を満たすことが出来ます。この技術は、車載向け次世代インフォテインメントとドライバー・アシスタンス・システムのためのアドバンス・データ・ネットワークに位置付けられます。APIX2 は下り 3Gbit/s、上り 187.5MBit/s の転送レートを実現し、完全に独立した形で多重データ・フォーマットとプロトコルを用いてリアルタイム通信が可能です。APIX2 では 2 つの非圧縮 HD ビデオ・ストリーム、マルチ・チャンネル・オーディオ、そして 100Mbits/s のイーサネット・データを 1 本の 4 芯シールド・ツイスト・ペア・ケーブルを用いて通信可能です。プログラマブル・デジタル・フィルターとアルゴリズムの最適化により 10 メータまでの通信を可能にし、ケーブルの経時変化にも適応します。

“APIX2 リンクの性能は、ADI 社の車載顧客の現行及び将来ニーズへの取組への強化に役立つ” “APIX を新たに利用する立場として、我々は APIX2 リンク技術を組み込んだ ADI 製品の開発を大いに期待している” と、ADI 社車載グループ Vice President、Thomas Wessel 氏は話す。

“ADI 社と、その民生電子機器と HDCP 製品ソリューションにおけるユニークな製品群により、動きの早い民生向けと、車載内のディスプレイ及びインフォテインメントネットワーク間のゲートウェイを構築することが可能になる。この製品により、今までには無かった Plug and Play 機能を実現することが出来、スマートフォンやタブレット PC を車載システムに接続するだけで HD 画質のビデオやフルデジタル・サラウンドを視聴できる。”と、INOVA 社 CEO、Robert Kraus 氏は話す。

---

(株) 日立ハイテクノロジーズ (以下、日立ハイテク) と **INOVA** 社による協業  
日立ハイテクは国内での **INOVA** 製品の窓口として、**APIX** 技術の強力なテクニカル・サポートだけでなく、グローバル・ネットワークを活かして、主に国内顧客のグローバル展開向け販売サポートを担っている。

**INOVA** 社は ISO9001 に準拠したファブレス半導体メーカー。 本社はドイツ、ミュンヘンに位置し、設計、マーケティング、製品販売及び技術ライセンスに及ぶ事業を、直接及びグローバル・ネットワークを持つディストリビューターを通じて展開中。

**INOVA** 社製品は、信頼性の高いハイスピード・シリアルデータ通信製品に特化し、標準 **STP(Shielded Twisted Pair)**銅線で 50mまで、ファイバー光ケーブルで 500m以上の伝送を可能にする。**GigaSTaR™**, **GigaSTaR DDL™** and **APIX™**製品ラインアップは、デジタルメディア伝送、特に車載、産業及び交通市場向けに多大な進歩、実績を実現している。

詳しくは、[www.inova-semiconductors.de](http://www.inova-semiconductors.de) をご参照下さい。

*APIX™, GigaSTaR™, and GigaSTaR DDL™ are trademarks of INOVA Semiconductors GmbH.  
HDCP is a trademark of Digital Content Protection LLC.  
All other trademarks are the property of their respective owners.*

**For more information contact**

Thomas Rothhaupt  
**INOVA Semiconductors**  
+49-89-45747567  
[trothhaupt@inova-semiconductors.de](mailto:trothhaupt@inova-semiconductors.de)

Bob Olson  
**Analog Devices Inc.**  
+1-781-937-1666  
[Bob.olson@analog.com](mailto:Bob.olson@analog.com)